

deceuninck

# Elegant

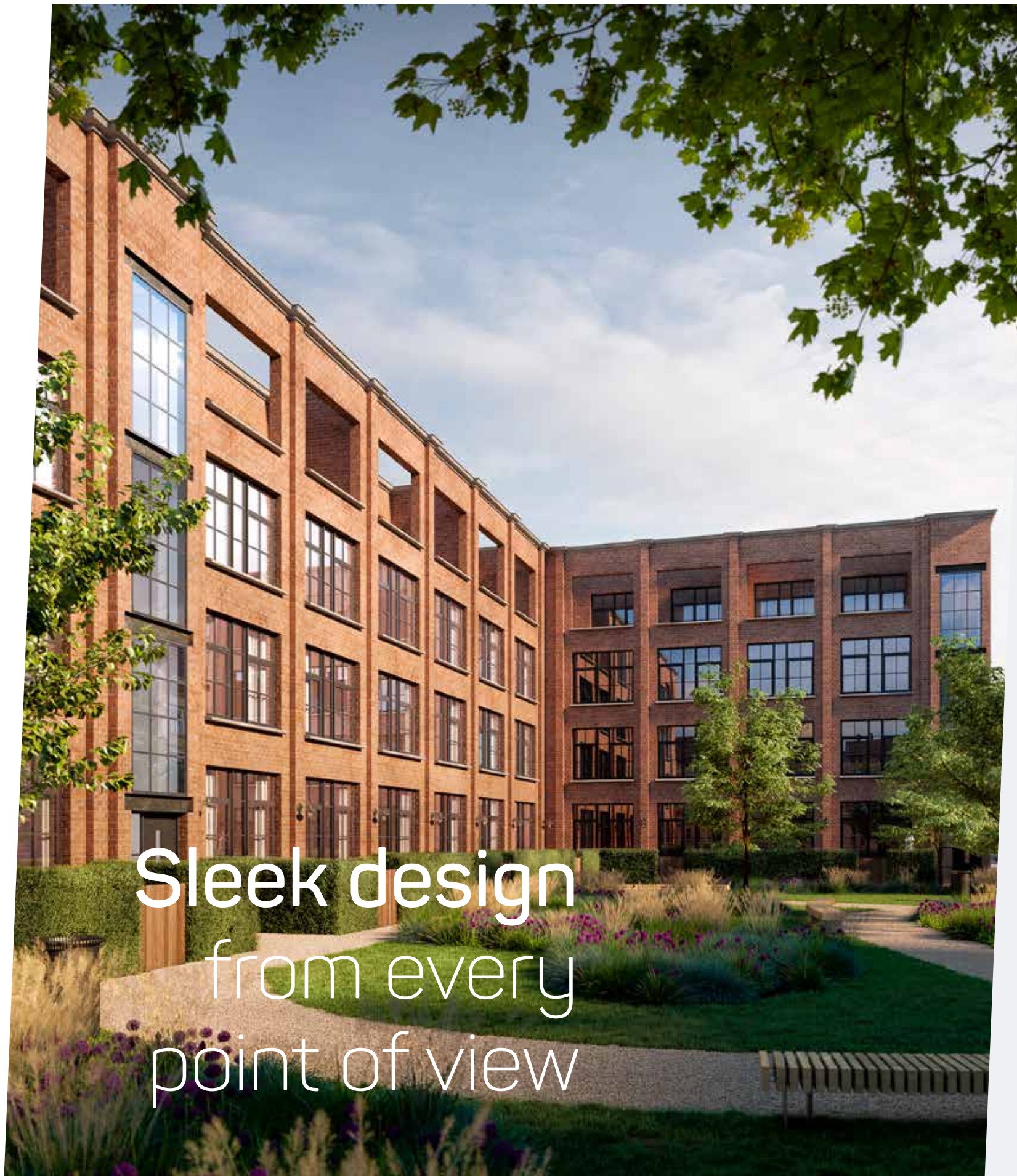
The ultimate window concept



RAMEN & DEUREN





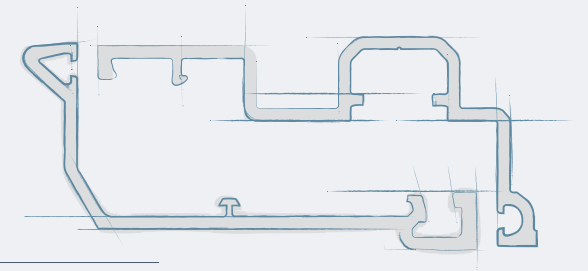


Sleek design  
from every  
point of view

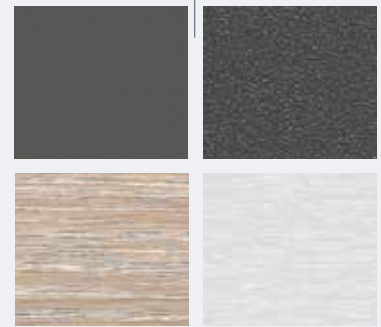
**4** INNOVATIE  
Van Zendow tot Elegant

**6** iCOR  
Modulaire structuur  
voor minder complexiteit

**8** ONTWIKKELING  
Het ontstaan van  
de modulaire logica



**14** KLEUR  
Een foliegamma  
met 50 kleuren



**10** INSPIRATIE  
Focus op bouwstijlen en trends



**18** ELEGANT VLEUGELS  
Een designgedreven vleugelomgeving  
inzetbaar op verscheidene kaderdieptes



**16** DECOROC  
en de slimme combinatie  
met Smart Colours

**22** ELEGANT KADERS  
Een antwoord op de  
marktvereisten

**24** ELEGANT THERMOFIBRA  
De ultieme combinatie  
van technologie en design



**26**  
RAMEN EN  
DEUREN  
Designs en technische  
specificaties



# INNOVATIE

Van Zendow tot Elegant

## Zendow

In 2004 lanceerde Deceuninck een pvc-systeem dat aan alle vereisten voor moderne ramen en deuren beantwoordde.

2004  
Zendow verraste met een **onderhoudsarm, afgerond en kleurvast concept** met een symmetrisch design waarbij elementen zoals waterlijsten, dorpels en koppelprofielen tot in de kleinste details werden geharmoniseerd.



## 2012 Zendow#neo Premium

8 jaar later volgde de introductie van de nieuwe generatie, Zendow#neo. Stalen versterkingen maakten plaats voor **de revolutionaire Linktrusion-technologie**. De introductie van structurele glasvezels en met staaldraad versterkt pvc hardschuim in vleugel en kader optimaliseerden de vormvastheid, weerstand en ook de thermische prestaties van de Zendow#neo-profielen.



aanslaglip tot 7mm



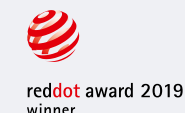
100% recycleerbaar

## Elegant

The ultimate window concept



2020  
Met Elegant presenteert Deceuninck anno 2020 de opvolger van het succesvolle Zendow platform. Niet alleen beantwoordt Elegant aan de meest recente normen en evoluties, ook heeft Deceuninck het ontwerp van de profielen een moderner en strakker uitzicht gegeven waardoor de producten een ongezien design uitstralen.



# iCOR

## Modulaire structuur voor minder complexiteit

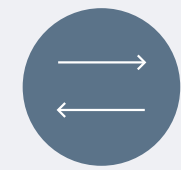
iCOR is het modulaire hart van Elegant. De gestandaardiseerde vorm zit vervat in het ontwerp en wordt zichtbaar wanneer kader en vleugel worden samengebracht.

Het iCOR-principe dient als het universele bouwblok voor Deceuninck raam- en deurprofielen in Europa. Hierdoor ontstaat volledige uitwisselbaarheid tussen kader en vleugels, wat een ongeziene complexiteitsreductie in productie en logistiek teweegbrengt.

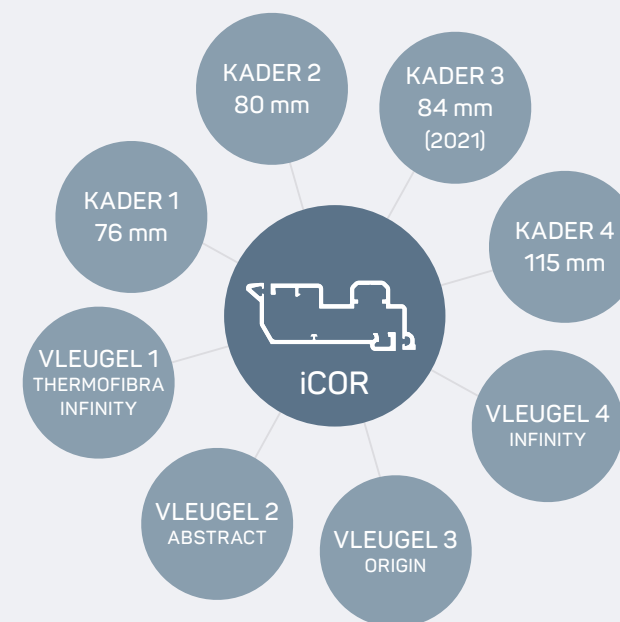
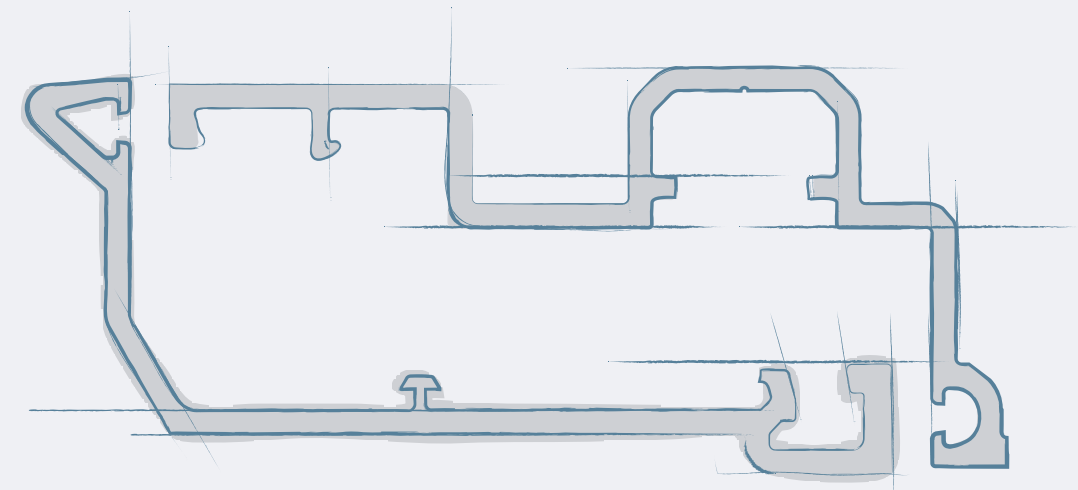
Tegelijk biedt iCOR meer designopties op eenzelfde platform: dankzij de modulariteit kan één kader als basis dienen voor verscheidene vleugeldesigns.

### CENTRALE MIDDENDICHTING

Om maximale resultaten te verzekeren op vlak van akoestiek, waterdichtheid en thermische isolatie werd iCOR ontwikkeld met een centrale middendichting. Naast de dichtingen aan de binnen- en buitenkant van het profiel, vormt de middendichting een thermische opdeling van de beslagzone. Deze fungeert als extra barrière voor onder meer warmte en kou.



100% modulariteit



Het eerste universele bouwblok voor diverse raam- en deurstijlen

Elegant, een designgedreven vleugelomgeving inzetbaar op verscheidene kaderdieptes door de iCOR bouwblok.

# ONTWIKKELING

Het ontstaan van een modulaire logica.

“Elegant betekent een wijziging in de perceptie van pvc.”



PETER DEGRANDE  
Head of Product Development  
Deceuninck

Elegant is niet enkel designgewijs, maar ook technisch een omschakeling voor Deceuninck. Als eerste raamsysteem dat gebaseerd is op iCOR, symboliseert Elegant de nieuwe, vereenvoudigde aanpak van ons bedrijf.

Head of Product Development Peter Degrande bespreekt het proces dat leidde tot de modulaire logica achter het universele platform.

## Vanwaar de nood aan een universeel platform?

Peter Degrande: “Deceuninck is altijd zeer marktgericht te werk gegaan. Doorheen de jaren pasten we ons aanbod steeds aan aan de wensen van de klant, wat op lange termijn een complex geheel van verschillende systemen opleverde. In totaal bestaan er op vandaag 5 verschillende platformen, met elk hun specifieke kenmerken. Toen we een opvolger zochten voor Zendo#neo zijn we op zoek gegaan naar een manier om die complexiteit te reduceren. Met iCOR ontwikkelden we een matrix waarop alle toekomstige designs gebaseerd kunnen worden.”

## Hoe werden de bouwstenen van iCOR bepaald?

Degrande: “Op basis van marktanalyse en technische vereisten hebben we de standaard profieldiepte van het platform vastgelegd op 76 mm. Een van die vereisten was de mogelijkheid om een middendichting te integreren. Voorheen hanteerden we een ‘dubbele aanslag’: een dichting aan de binnenkant en aan de buitenkant van het profiel. Om de thermische isolatie van het nieuwe systeem te maximaliseren, is iCOR voorzien van drie dichtingen, met een extra dichting middenin. Dat ‘central seal’-concept en de gestandaardiseerde afmetingen aan kader

en vleugel vormen samen iCOR, dat stukje waar profielkader en -vleugel elkaar ontmoeten dat steeds hetzelfde blijft. Door die modulaire logica aan te houden bij het ontwerpen van nieuwe designs, zorgen we er dus voor dat op eenzelfde profielkader meerdere types vleugels passen.”

## Op welke manier vergemakkelijkt dat het fabricageproces voor raamfabrikanten?

Degrande: “Het merendeel van onze raamfabrikanten werkt met verschillende systemen. Een klant biedt vaak diverse technologieën aan zoals staalversterkte of glasvezelversterkte profielen. Vaak werken ze ook met diverse profieldieptes. Al die systemen vragen om andere specificaties op het vlak van machines, instellingen en programma’s. Door nu een vaste profieldiepte en modulaire structuur toe te passen blijven bepaalde bewerkingen zoals boringen of freesbewerkingen dezelfde voor verschillende soorten profielen. Op die manier zorgen we op termijn voor een standaardisatie van het fabricageproces, waardoor fabrikanten niet alleen tijd winnen maar ook besparen op hun productiekost.”



“Onze nieuwe modulaire logica zorgt voor een standaardisatie van het fabricageproces, wat raamfabrikanten tijd en kosten bespaart.”

## Waarom kozen jullie voor Elegant als eerste iCOR-design?

Degrande: “Het idee om ons pvc-aanbod te vereenvoudigen ging hand in hand met het doel om ook op designvlak een hoger niveau te bereiken. Pvc staat voornamelijk gekend om z’n efficiëntie en performantie, maar had qua looks nog een inhaalbeweging te maken. Tot een aantal jaar terug werd pvc geassocieerd met witte, glanzende raamprofielen. Dankzij innovaties in finishing zoals Decoroc zetten we al een eerste stap om dat imago achterwege te laten. Elegant gaat met een uiterst strak design en een ultieme

aanslaglip tot 7 mm nog verder. Nog nooit zag pvc er zo modern en minimalistisch uit. Met Elegant wijzigt Deceuninck definitief de perceptie van pvc. Dat verhaal werd intussen bekrachtigd met meerdere internationale prijzen: we ontvingen voor Elegant reeds een German Design Award, Red Dot Award en Designregio Kortrijk Award.”

# INSPIRATIE

Focus op bouwstijlen en trends

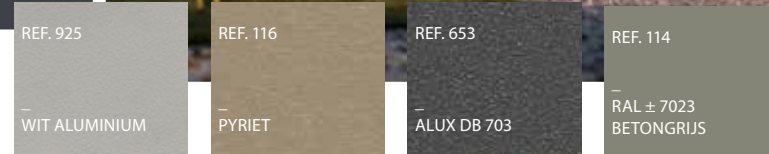
Bij de ontwikkeling van Elegant werd er naast de innovatieve iCOR en het optimaliseren van alle technische facetten ook veel aandacht besteed aan de look & feel van het product. Een van de belangrijkste aspecten is de perceptie van het kunststof profiel naar een hoger niveau tillen. We werkten aan een doordacht, hedendaags design en stelden daarbij een perfect passend kleurengamma samen.

Aangezien ramen en deuren steeds ingebouwd worden in een vaste structuur, werd bij de designfase de link gelegd naar de omringende onderdelen van een gebouw. De bouwrends voor de komende jaren werden meegenomen in dit verhaal.

Deceuninck definieerde 3 bouwstijlen en stelde voor elke bouwstijl een passend moodboard samen dat bestaat uit verschillende trendelementen die vandaag mee de stijl bepalen. De nieuwe kleurengamma's werden hier sterk door geïnspireerd.

# Metallic looks

Modern



De strakheid van Elegant komt ten volle tot uiting in moderne settings.

Complementaire kleuren gebaseerd op de metallic trend brengen minimalisme op zijn best.





## Urban

REF. 625

SIGNAALGRIJS

REF. 649

MOONDANCE  
GLAD

REF. 628

RAL ± 7012  
BASALTGRIJS GLAD

REF. 043

RAL ± 9011  
GRAFIEZWART MAT

# Solids

Sterk in soberheid:  
het Urban-kleurenpalet  
met smaakvolle grijs tinten  
biedt de perfecte afwerking  
voor stedelijke lofts  
en industriële projecten.

# Natural Wood

## Rural

REF. 109

WILDE KERS

REF. 402

GESTREEPT  
DOUGLAS

REF. 144

MACORÉ

REF. 047

WOODEC TURNER  
EIK MAT

Een diverse selectie  
van warme tinten met houtlook  
versterkt het rustieke karakter  
van landelijke woningen.  
Zo bewijst Elegant volstrekt  
haar brede inzetbaarheid.

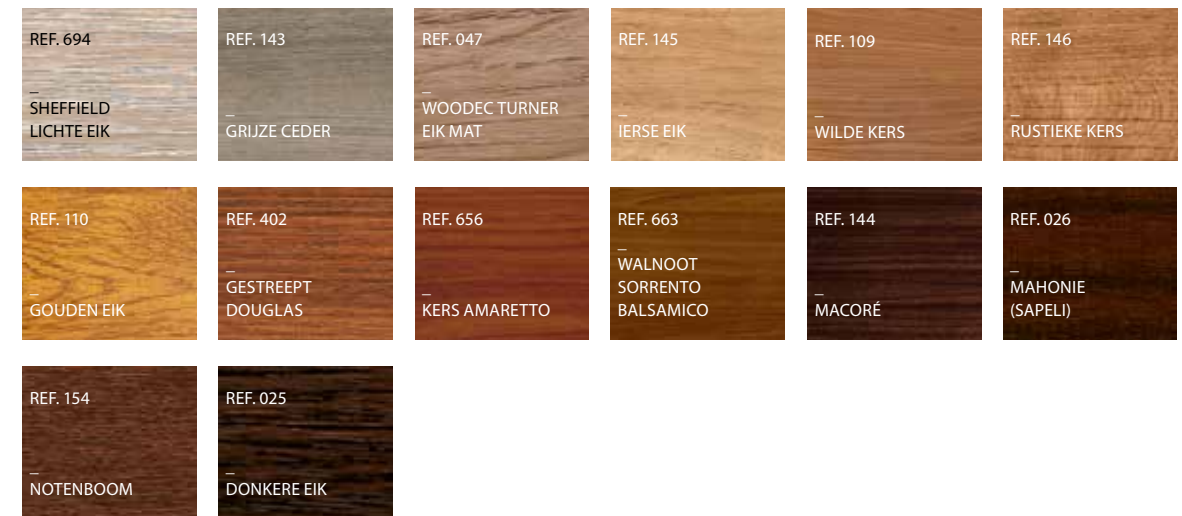
# KLEUR

Een foliegamma met 50 kleuren

Met de nieuwe Elegant serie wordt het bestaande foliegamma uitgebreid van 40 naar 50 kleuren.

Het aanbod werd opgesplitst in 4 categorieën: natural wood, coloured wood, solids en metallics. In de nieuwe kleurenwaaier zijn alle folies in een logische kleurenvолgorde per categorie opgenomen.

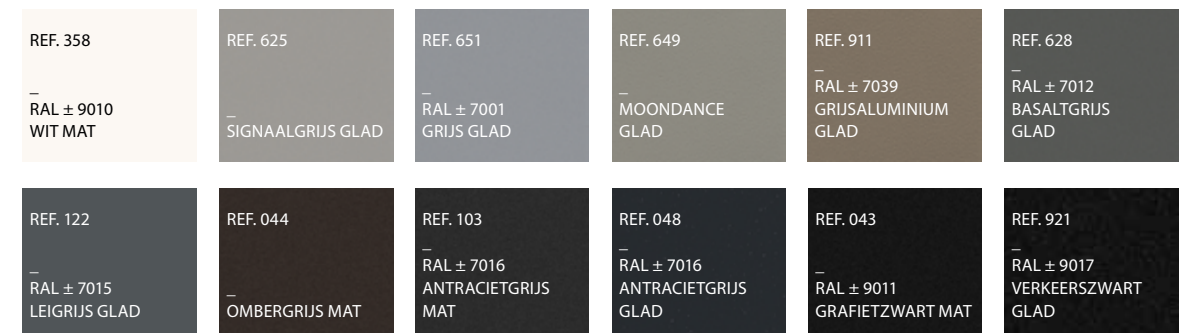
## Natural Wood



## Coloured Wood



## Solids



## Metallic looks





# DECOROC

## en de slimme combinatie met Smart Colours

Ook de andere innovatie van Deceuninck, Smart Colours, mag niet ontbreken in de nieuwe serie. Decoroc, een door Deceuninck uniek ontwikkeld en gepatenteerd coatingproces voor de afwerking van raam- en deurprofielen zal verkrijgbaar zijn voor de serie Elegant.

Decoroc is gebaseerd op polyurethaan met polyamidekorrels. De kleurcoating wordt op de profielen gespoten en nadien in een oven aan hoge temperatuur uitgehard. Op die manier ontstaat een matte look met bijzondere korreltextuur die beantwoordt aan hoge kwaliteitsvereisten:

- stofwerend en onderhoudsarm
- extreme krasvastheid
- hoge elasticiteit en slagvastheid
- jarenlang kleurbehoud

Met Decoroc kunnen alle Elegant-uitvoeringen éézijdig of tweezijdig gekleurd worden.

### DECOROC EN ALUROC: EEN 'PERFECT MATCH'

Elegant naadloos combineren met andere schrijnwerktoepassingen van Deceuninck? Het kan met Smart Colours. Dankzij dit principe matchen alle beschikbare kleurencoatings voor kunststof (Decoroc) en aluminium (Aluroc) perfect met elkaar. U kan dus rekenen op een uniform kleurgeheel bij de verwerking van de verschillende productcategorieën van Deceuninck: De Elegant serie, De Decalu serie in aluminium alsook de producten van Tunal.

REF. 003 RAL ± 9016 VERKEERSWIT	REF. 096 RAL ± 9001 CRÈMEWIT	REF. 078 RAL ± 1015 LICHT IVOOR	REF. 908 RAL ± 9006 WIT ALUMINIUM
REF. 909 RAL ± D 085 60 10 BALMORAL'	REF. 935 RAL ± 7030 STEENGRIJS	REF. 910 RAL ± 7023 BETONGRIJS	REF. 068 RAL ± 7039 KWARTSGRIJS
REF. 901 RAL ± 7031 BLAUWGRIJS	REF. 067 RAL ± 7022 OMBERGRIJS	REF. 937 RAL ± 7011 IJZERGRIJS	REF. 076 RAL ± 3005 WIJNROOD
REF. 934 RAL ± 7021 ZWARTGRIJS	REF. 072 RAL ± 7016 ANTRACIETGRIJS	REF. 079 RAL ± 5011 STAALBLAUW	REF. 955 RAL ± 9011 GRAFIEZWART



different  
types,  
same  
colours



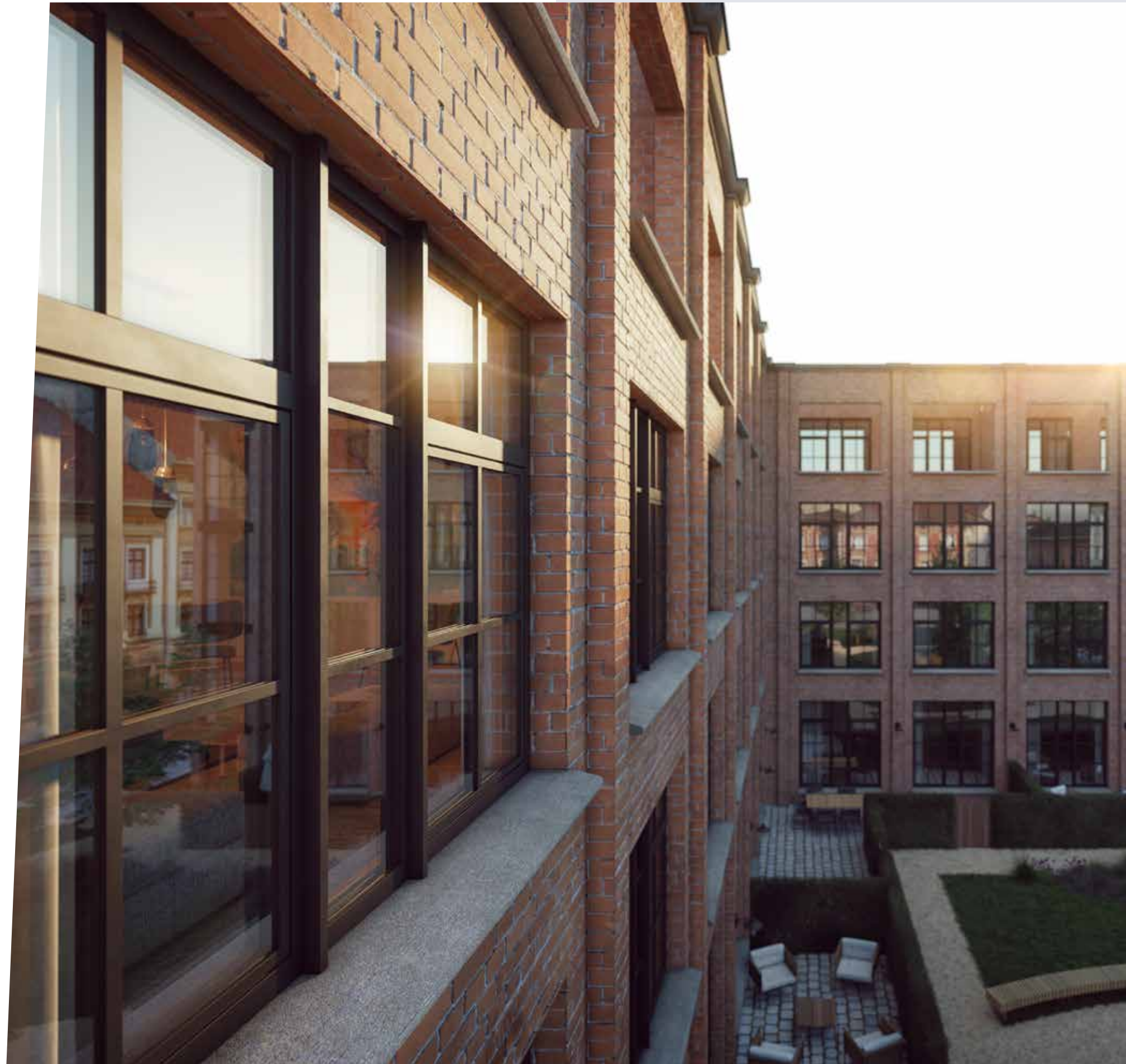
# ELEGANT VLEUGELS

Een designedreven  
vleugelomgeving inzetbaar  
op verscheidene kaderdieptes

Elegant staat voor minimalistisch design zonder een compromis te sluiten op performantie. Het combineert de superieure thermische isolatiewaarden van pvc-ramen en -deuren met een minimale zichtlijn en een aanslaglip tot 7 mm. Deze combinatie is op vandaag uniek in de markt.

Binnen de Elegant serie werden 4 vleugeldesigns ontwikkeld om te voldoen aan ieders smaak en stijl. Van strak tot minimalistisch, uniek en nieuw in het pvc-landschap, aangevuld met een meer tijdloos, afgerond model.

Onmisbaar is de verderzetting van de awardwinnende glasvezeltechnologie die Deceuninck introduceerde bij Zendow#neo. Met de naam Elegant ThermoFibra Infinity is dit de eerste reeks vleugels in de nieuwe serie met glasvezelversterking. ThermoFibra is de nieuwe verwijzing naar het product dat met de innovatieve technologie van Deceuninck is ontwikkeld.





## Elegant Infinity

De terugliggende uitvoering van Elegant kenmerkt zich door een subtiele overgang van profielkader naar vleugel. Dit profiel is breed inzetbaar dankzij de combinatie van strakke lijnen en een tijdloos design.



Infinity is er ook in een ThermoFibra-uitvoering met glasvezelversterking. Hierbij wordt in de vleugel de staalversterking vervangen door structurele glasvezels. Dit laat toe de aanslaglip nog te versmallen: van 9 tot 7 mm. Gecombineerd met de Forthex-versterkte kader vormt Elegant ThermoFibra de enige goed werkende, staallose raamoplossing in de markt die bovendien 100% gerecycleerd kan worden bij Deceuninck.



## Elegant Abstract

Bij Elegant Abstract ligt de vleugel volledig vlak ten opzichte van het profielkader voor een uiterst minimalistische look. Dit vlakliggend profiel dient de meest moderne bouwprojecten en won reeds meerdere internationale designawards.





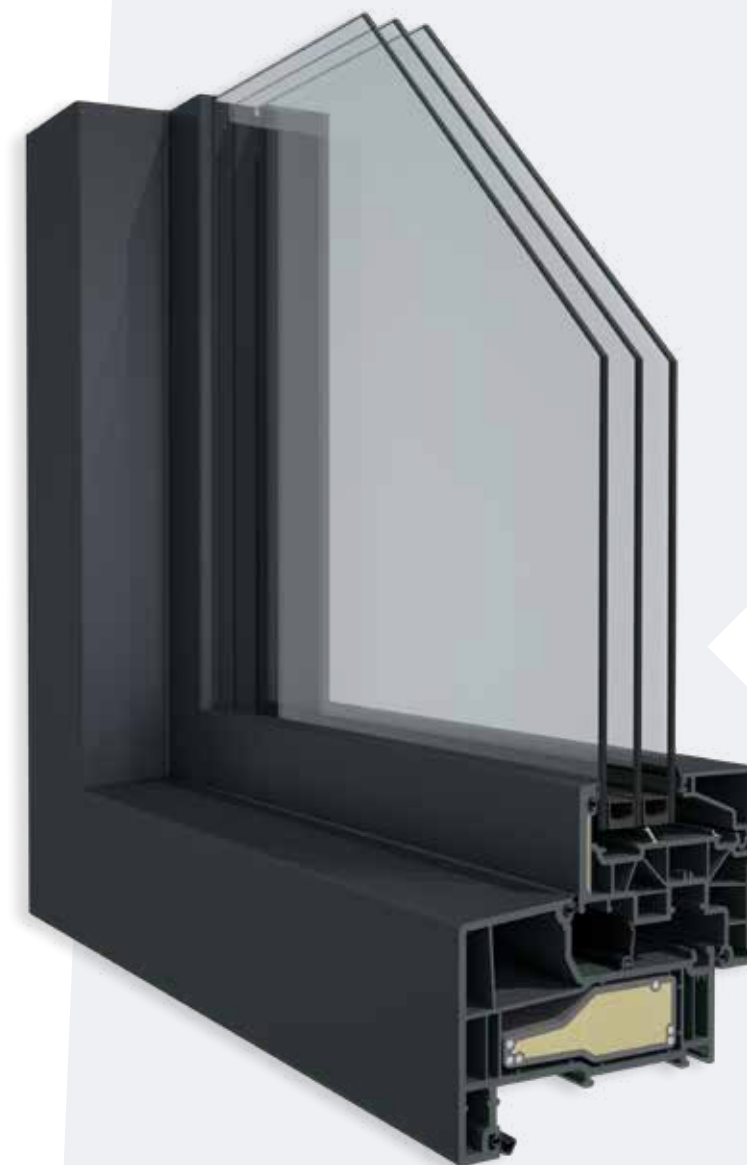
# ELEGANT KADERS

Een antwoord op de  
marktvereisten



## KADERDIEPTE VAN 70 NAAR 76 MM

- + Evolutie naar een nieuwe norm
- + Neutraal design van de kader die met allerhande vleugels matcht
- + Driedubbele beglazing tot 55mm
- + Verschillende kaders in functie van de toepassing (raam, deur, renovatie)
- + Ruim gamma afwerkingsprofielen
- + Forthex versterking
- + Inbraakwerende oplossing
- + Middendichting aanwezig



## KADER 115 MM

- + Strakkere vormgeving
- + Imitatie van het traditionele houten raam in Nederland
- + Mogelijkheid tot houtlook verbindingen
- + Verkrijgbaar met en zonder kaderaanslag
- + Verhoogde profielstabiliteit
- + Optionele middendichting
- + Volledig gamma verkrijgbaar in 5° en 15° kaderdesign
- + Forthex versterking
- + Inbraakwerende oplossing
- + Industriële verwerking



# ELEGANT THERMOFIBRA

De ultieme combinatie  
van technologie en design

In 2012 lanceerde Deceuninck een gloednieuwe technologie. Structurele glasvezels werden tijdens het extrusieproces ingebracht in de raam- of deurvleugel ter vervanging van de standaard staalversterking die we tot dan toe kenden. Het staal moest niet langer apart worden verwerkt en ingeschoven. Er ontstond een enorme tijds winst voor de raamfabrikant. Bovendien verdween met het staal een koudebrug waardoor de nieuwe technologie ongeziene isolatiewaarden behaalde.

Ook in het kader werd gekozen voor een thermische versterking op basis van staaldraadversterkt pvc hardschuim om ook daar de isolatiewaarden te verbeteren. Deze Forthex versterking is veel lichter en makkelijker te verwerken wat beter is voor het fysieke gemak van de raamfabrikant en installateur.



In de nieuwe serie Elegant wordt de onbetwiste succesformule herhaald. De nieuwe Infinity vleugel is ook in een ThermoFibra uitvoering beschikbaar. In combinatie met de Forthex versterkte kaders is Elegant ThermoFibra de enige goed werkende staallose raam- en deuroplossing in de markt.

# ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 76 X

De ultieme combinatie van design en technologie

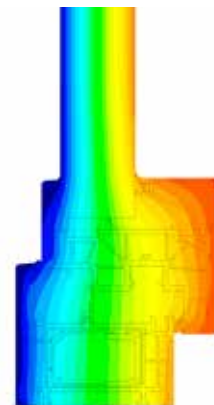


Dankzij de combinatie van een terugliggend design met een uiterst strakke geometrie is deze premium uitvoering inzetbaar in de meest uiteenlopende bouwprojecten.

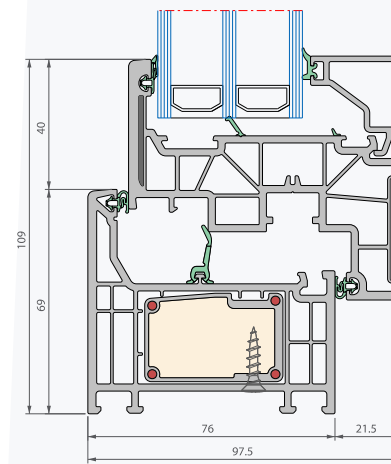
De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7 mm. Gecombineerd met de Forthex versterking in de kader, zorgt de staallose vleugel voor een uitstekende performantie.



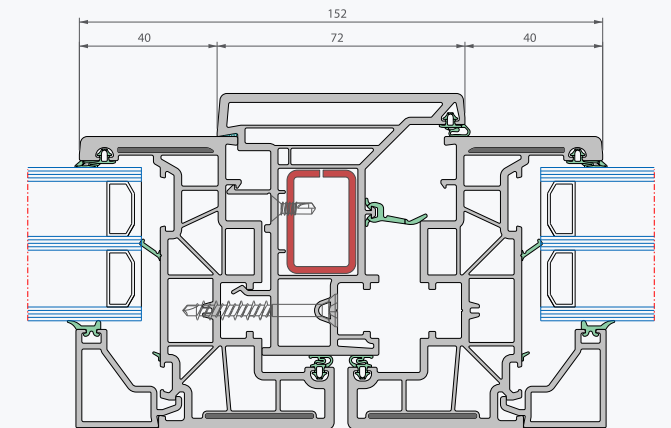
Vanaf  $U_f = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	85 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	7 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	21-67 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Hotbox volgens ISO 12412-2 met vulling 44 mm



# ELEGANT ABSTRACT 76 X

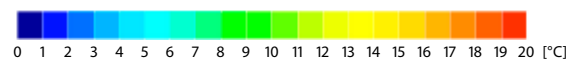
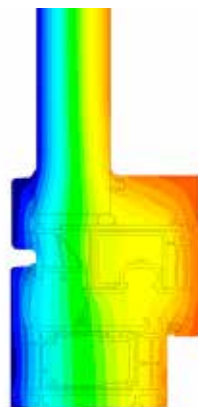
Het ultieme design, nu reeds gelauwerd met awards



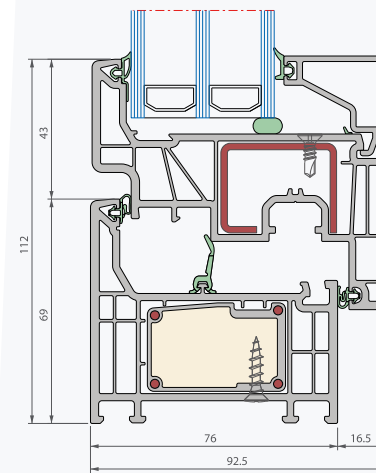
Modernistisch en architecturaal. Deceuninck ontwikkelde een gloednieuwe vleugel, 100% gelijkliggend met de Forthex-versterkte kader. Een uiterst minimalistisch, vlakliggend design. Vanuit elke hoek een streling voor het oog. Niet enkel qua vorm, maar ook qua kleur de perfecte match met de Deceuninck aluminium serie.



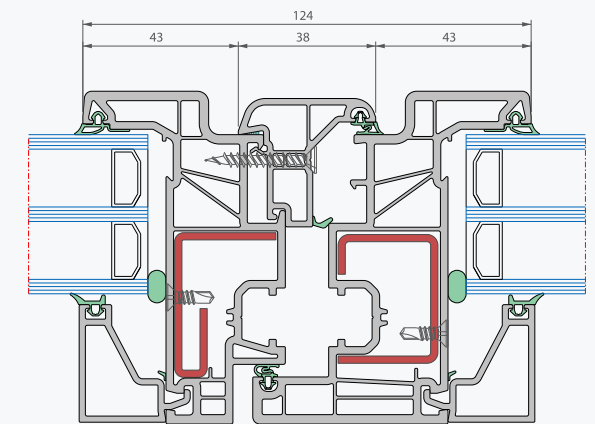
**Vanaf  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met vleugel  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT ABSTRACT 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	92,5 mm
Type vleugel	vlakliggend
Concept vleugelmakelaar	beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip	9 mm
Mogelijke glassdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glassdiktes van de vleugels	26-72 mm
Verlijmen beglazing	verplicht
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



# ELEGANT ORIGIN 76 X

Een contemporary look & feel, in een modern jasje

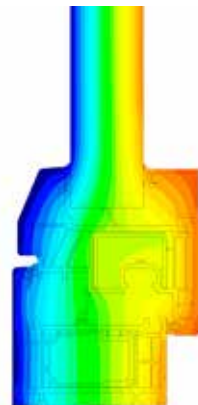


Hedendaagse technologie gecombineerd met een traditioneel design. De staalversterkte afgeschuinde vleugel zorgt voor een waarheidsgetrouw retro-cachet.

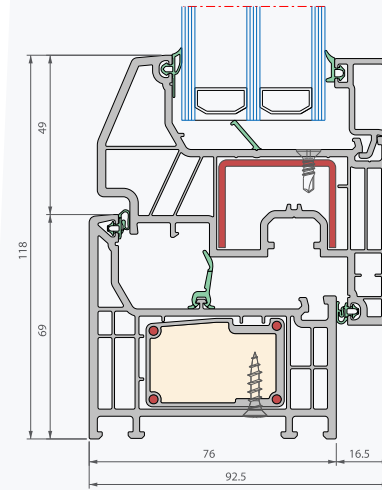
Ons ruim aanbod aan natural wood-houtimitaties en brede waier aan coloured wood RAL-houtstructuur folies versterken het authentieke, rustieke karakter. Ideaal voor woningen in een klassieke, landelijke of pastorstijl.



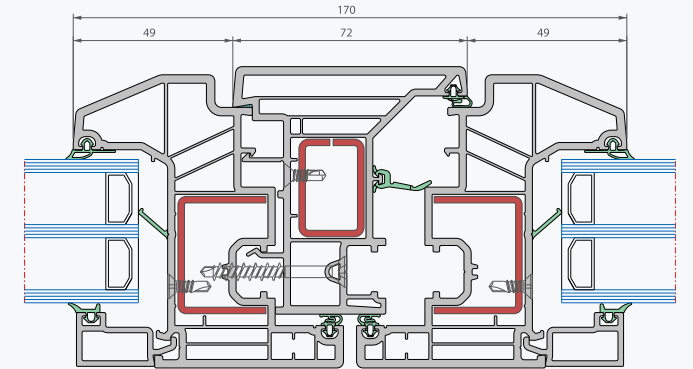
**Vanaf Uf = 1,0 W/m²K\***  
**Met vleugel 1,2 W/m²K**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT ORIGIN 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	90 mm
Type vleugel	half terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glassponning	25 mm
Dikte glasaanslaglip	23 mm
Mogelijke glasdiktes	10-56 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



# ELEGANT INFINITY 76 X

De nieuwe standaard staat op

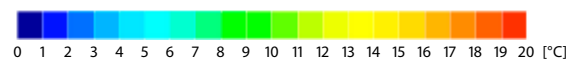
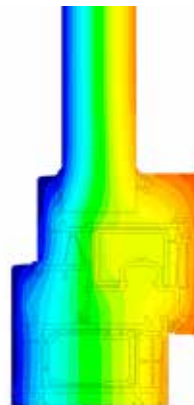


Klassiek terugliggend design in combinatie met een minimalistische geometrie. Dit model is voorzien van een Forthex-versterkte kader met staalversterkte vleugel.

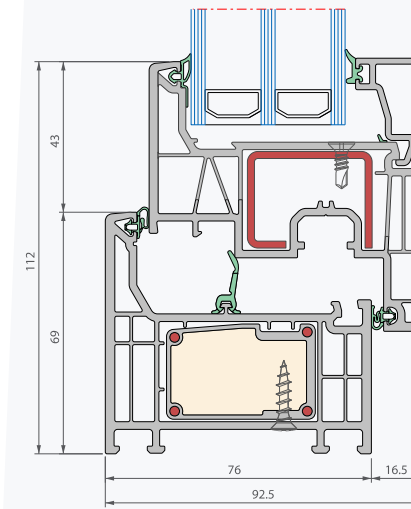
Net als alle voorgaande uitvoeringen is dit profiel voorzien van een centrale middendichting, ter optimalisatie van de wind- en waterdichtheid.



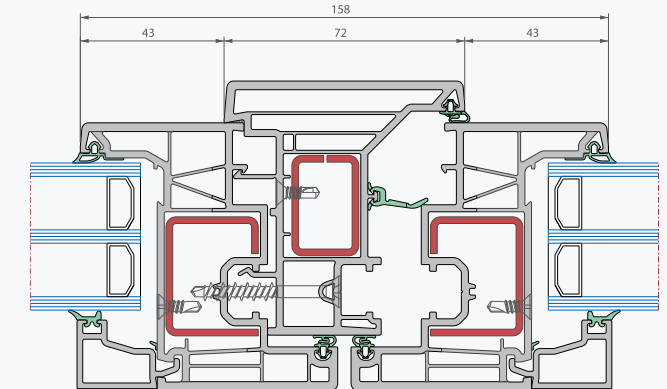
**Vanaf  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met vleugel  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



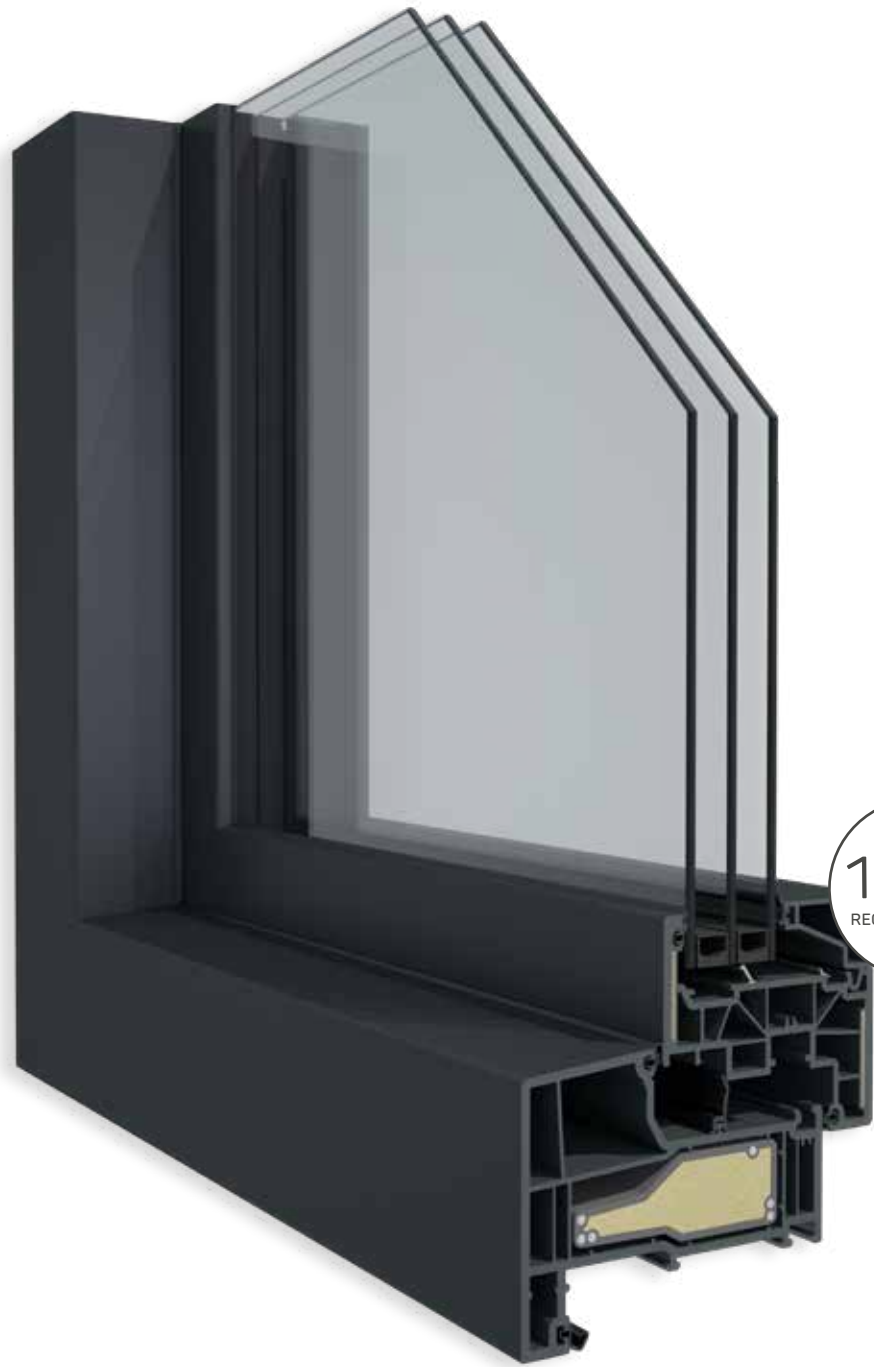
horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT INFINITY 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	80 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip	9 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-60 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm

# ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 115 X

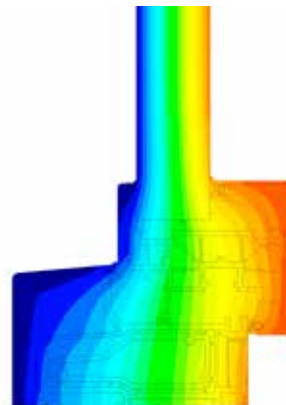
De ultieme combinatie van design en technologie



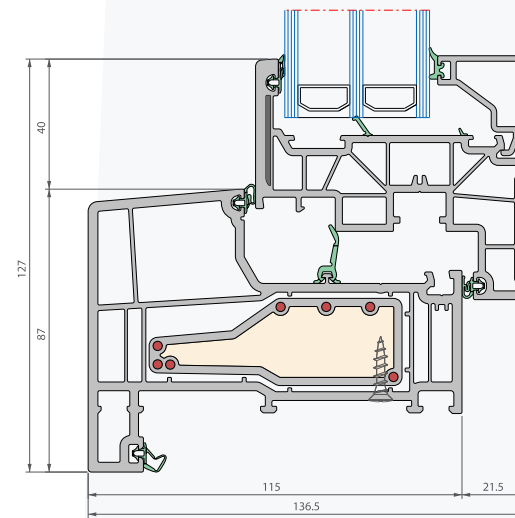
Premium uitvoering voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7 mm. Gecombineerd met de Forthex versterking in de kader, zorgt de staalzoze vleugel voor een uitstekende performantie.



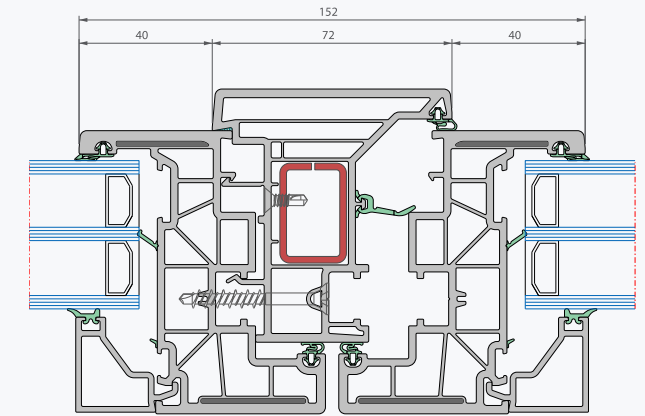
**Vanaf  $U_f = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met vleugel  $0,91 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

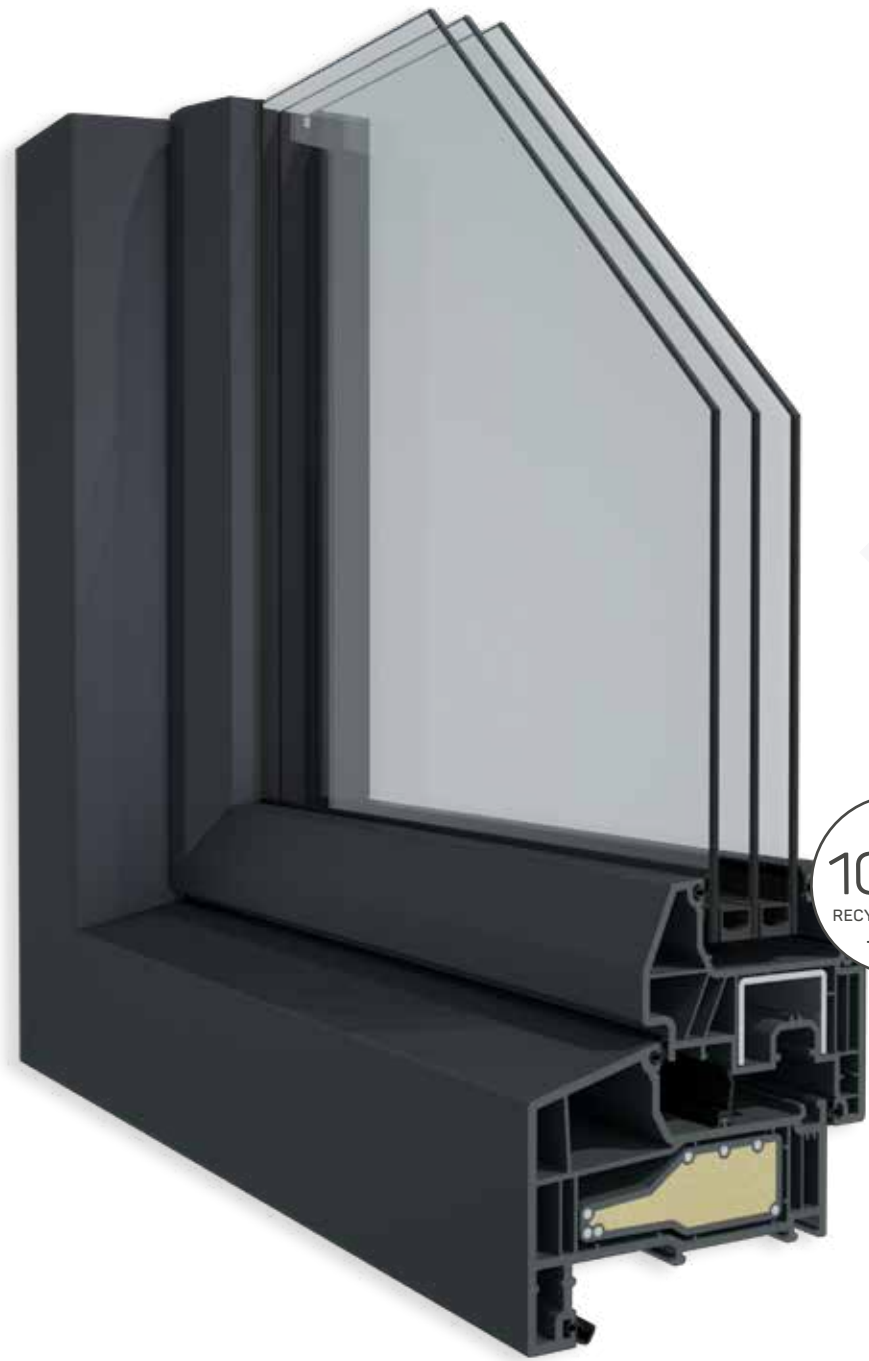
TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 115 X
Bouwdiepte kader	115 mm
Bouwdiepte vleugel	85 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	7 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	21-67 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm

\*\* Hotbox volgens ISO 12412-2 met vulling 44 mm

# ELEGANT ORIGIN 115 X

Een contemporary look & feel, in een modern jasje

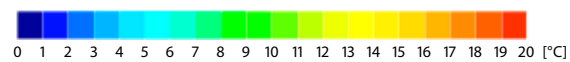
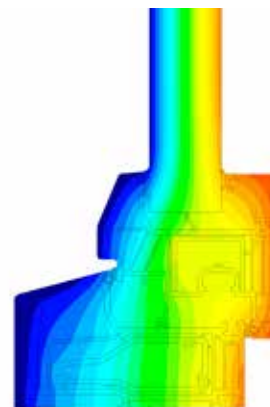


Hedendaagse technologie gecombineerd met een traditioneel design. De schuinverdiepte kader van 115 mm is verkrijgbaar met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15°. De staalversterkte afgeschuinde vleugel versterkt het retro-cachet.

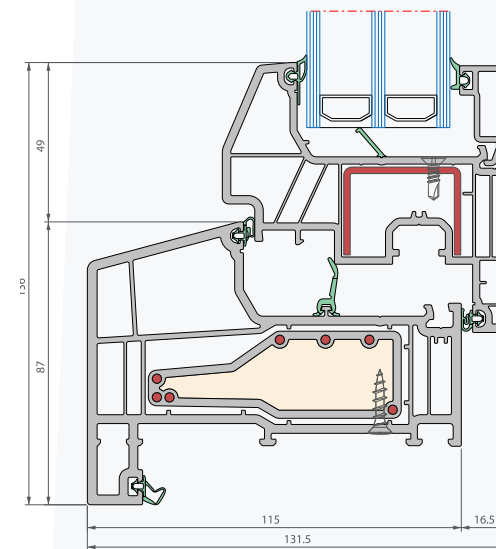
Ons ruim aanbod aan natural wood-houtimitaties en brede waaijer aan coloured wood RAL-houtstructuur folies versterken het authentieke, rustieke karakter. Ideaal voor woningen in een klassieke, landelijke of pastorstijl.



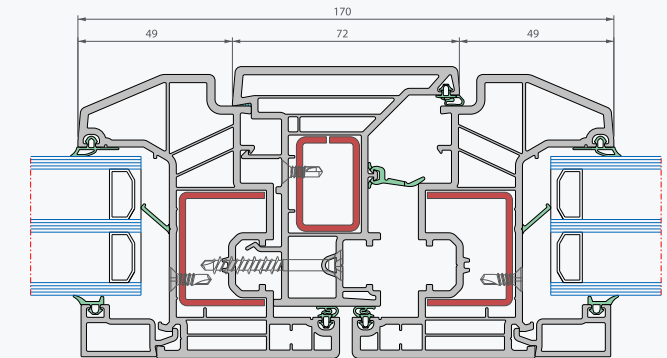
**Vanaf  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met vleugel  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

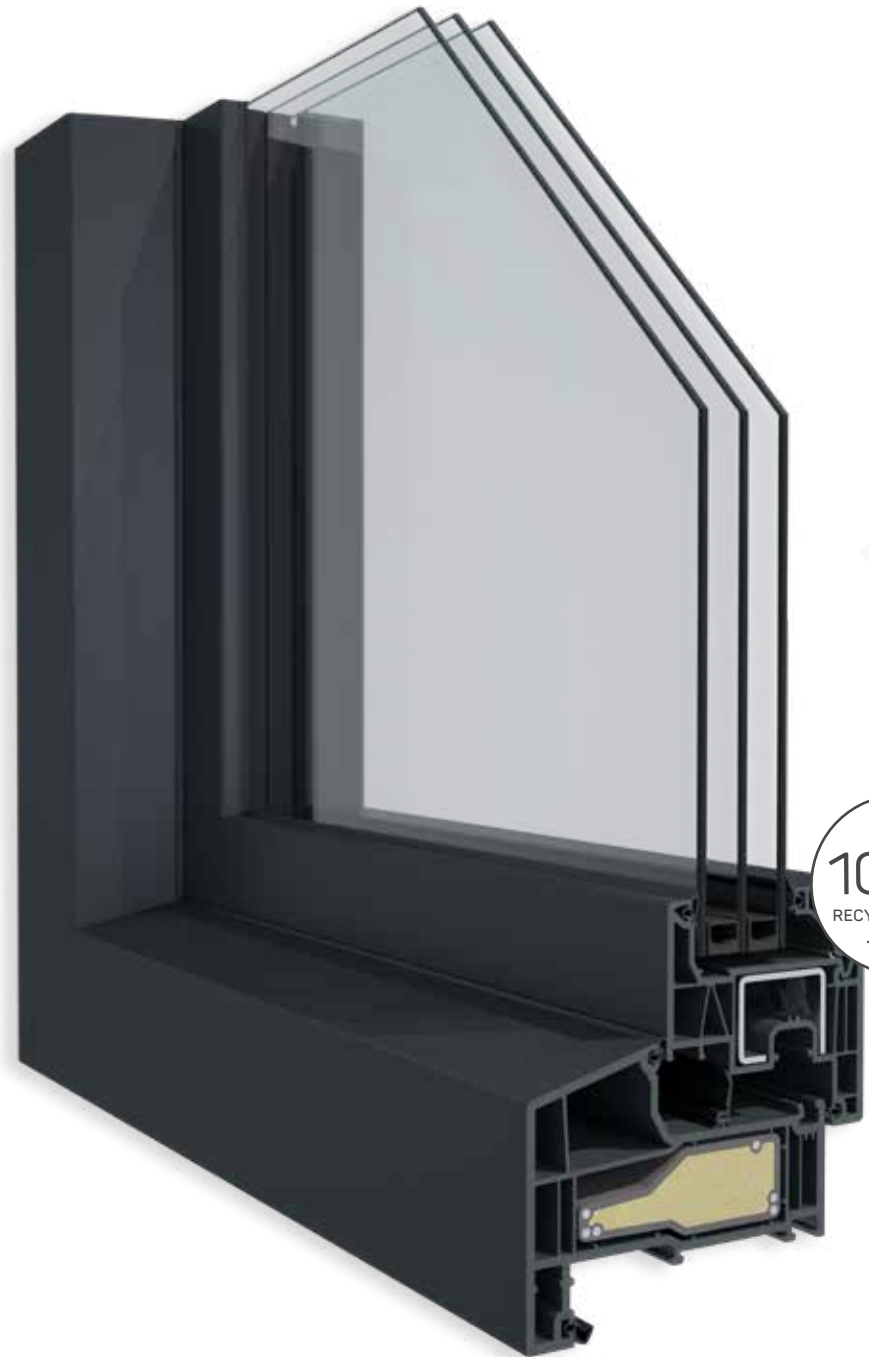
TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT ORIGIN 115 X
Bouwdiepte kader	115 mm
Bouwdiepte vleugel	90 mm
Type vleugel	half terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	25 mm
Dikte glasaanslaglip	23 mm
Mogelijke glasdiktes	10-56 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



# ELEGANT INFINITY 115 X

De nieuwe standaard staat op

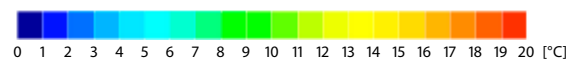
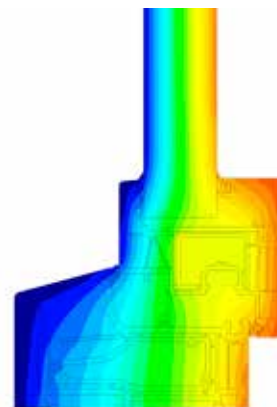


Klassiek model voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend.

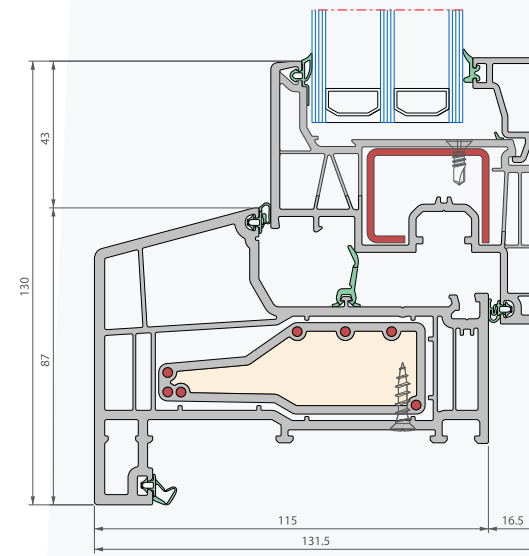
Dit design is standaard voorzien van staalversterkte vleugel en Forthex-versterkte kader. Net als de voorgaande uitvoeringen bestaat de mogelijkheid om de 115 mm kader van een extra centrale middendichting te voorzien.



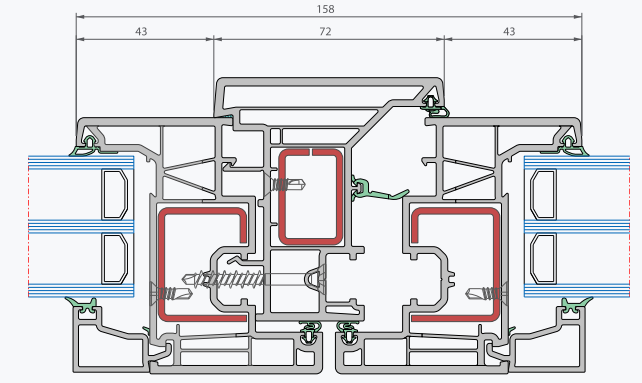
**Vanaf  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met vleugel  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT INFINITY 115 X
Bouwdiepte kader	115 mm
Bouwdiepte vleugel	80 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip	9 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-60 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm

# ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 76 X

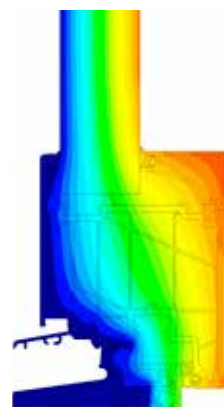
Topperformantie in een minimalistisch design



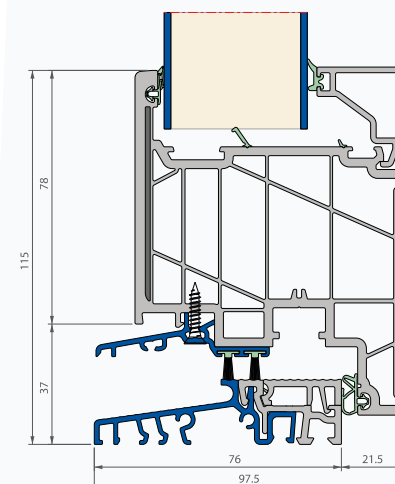
Dankzij de integratie van de innovatieve ThermoFibra technologie ontwikkelde Deceuninck ook voor deuren superieure profielen. De glasvezels worden rechtstreeks in de binnen- en buitenzijde van het 85 mm vleugelprofiel geëxtrudeerd. Samen met de Forthex-versterkte 76 mm kader staat dit garant voor topprestaties. Beslag, deurpanelen en glasvullingen met diktes tot 67 mm kunnen geïntegreerd worden.



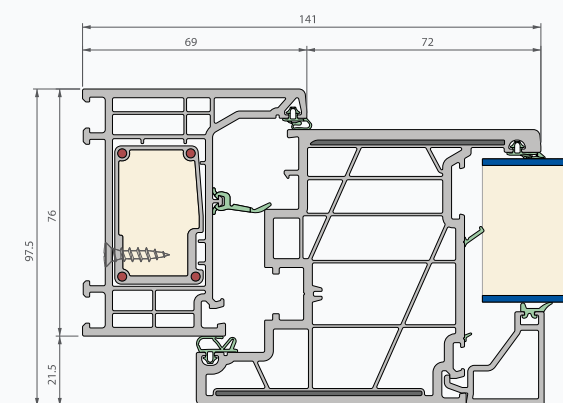
Vanaf  $U_f = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	85 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	7 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	21-67 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



# ELEGANT INFINITY 76 X

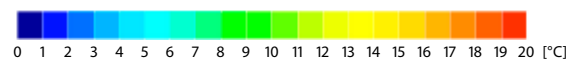
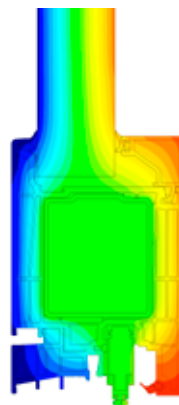
De nieuwe standaard staat op



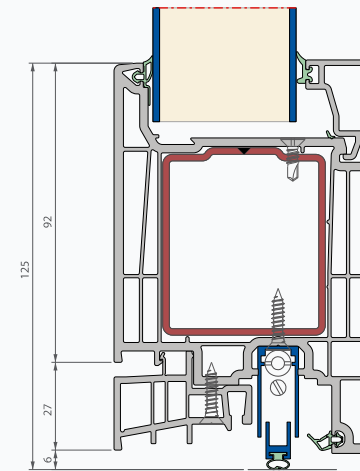
De standaard Elegant deur voorzien van staalversterkte 80 mm vleugel en Forthex-versterkte 76 mm kader. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en eenvoudig uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen. Diktes tot 60 mm zijn mogelijk.



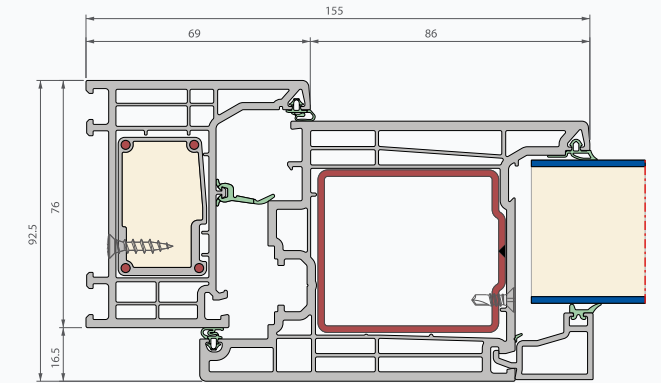
Vanaf  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT INFINITY 76 X
Bouwdiepte kader	76 mm
Bouwdiepte vleugel	80 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glassponning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip	9 mm
Mogelijke glassdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glassdiktes van de vleugels	14-60 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm

# ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 115 X

Topperformantie in een minimalistisch design

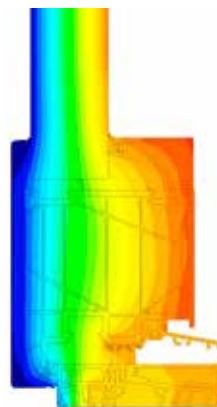


Topprestaties dankzij de integratie van structurele glasvezels. Bij de innovatieve ThermoFibra technologie worden de glasvezels rechtstreeks in de binnen- buitenzijde van het profiel geëxtrudeerd.

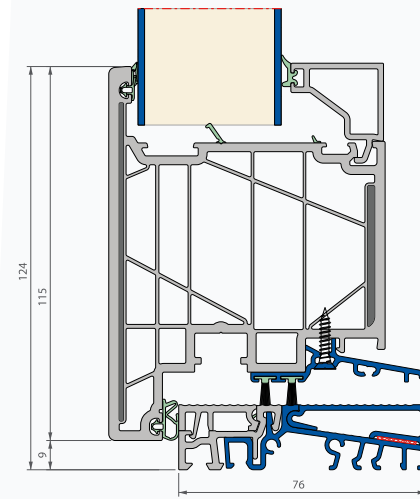
Dit design staat met zijn 85 mm vleugelprofiel en 115 mm Forthex versterkte kader dus garant voor een topperformantie. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Qua beslag, deurpanelen en glasvullingen kunnen diktes tot 67 mm geïntegreerd worden.



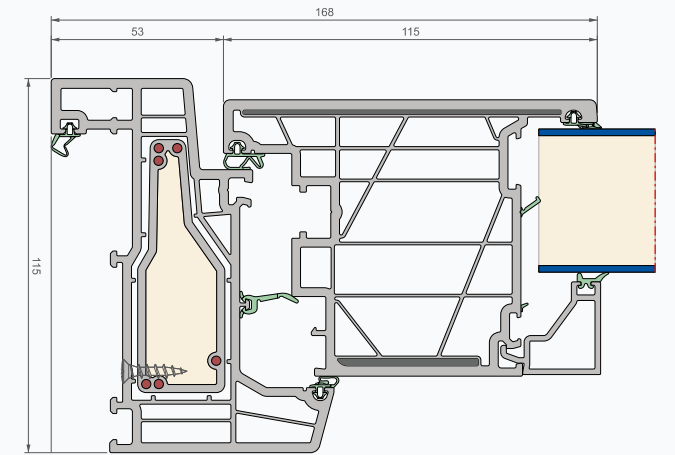
**Vanaf  $U_f = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met middendichting  $0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 115 X
Bouwdiepte kader	115 mm
Bouwdiepte vleugel	85 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	7 mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	21-67 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



# ELEGANT INFINITY 115 X

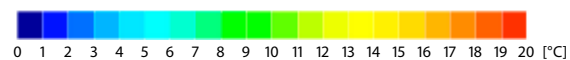
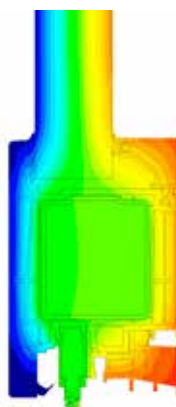
De nieuwe standaard staat op



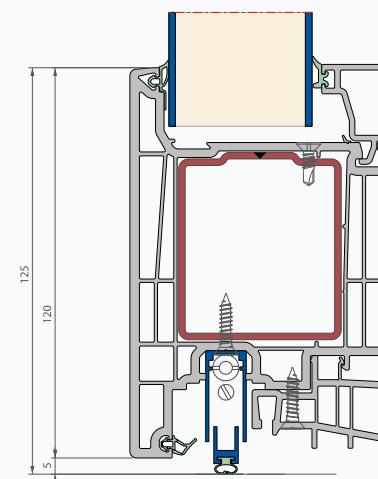
De standaard Elegant deur voorzien van een staalversterkte 80 mm vleugel en een Forthex-versterkte 115 mm kader. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzien met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en makkelijk uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen, diktes tot 60 mm zijn mogelijk.



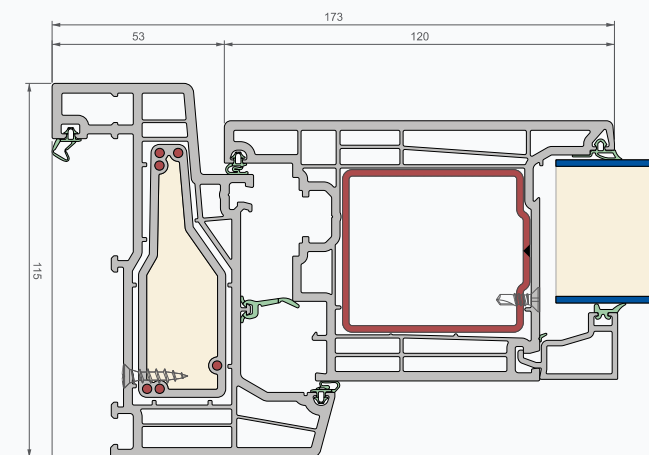
**Vanaf  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^*$   
Met middendichting  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



THERMISCHE SIMULATIE



verticale snede



horizontale snede

TECHNISCHE KENMERKEN	ELEGANT INFINITY 115 X
Bouwdiepte kader	115 mm
Bouwdiepte vleugel	80 mm
Type vleugel	terugliggend
Concept vleugelmakelaar	niet beschikbaar
Hoogte glasspanning van de vleugel	23 mm
Dikte glasaanslaglip	9 mm
Mogelijke glassdiktes van de kaders	10-56 mm
Mogelijke glassdiktes van de vleugels	14-60 mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Beslag	eurobeslaggroef

\* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm

# Building a sustainable home

Het engagement van Deceuninck op het vlak van **innovatie, ecologie en design** legt ons een duidelijke doelstelling op: **een duurzame woning bouwen**. Een woning met een **beter energierendement** en een **aangename uitstraling**.

Wereldwijd gebruikt Deceuninck geavanceerde materialen en produceert de fabrikant producten met een **lange levensduur** en **hoge isolatiewaarde** die **weinig onderhoud** vereisen en **100% recycleerbaar** zijn. Bovendien kunnen we dankzij onze waarden een betere wereld bouwen voor onze partners en onze eindgebruikers.

## UW DECEUNINCK-PARTNER

De gecertificeerde Deceuninck-partners maken deel uit van een netwerk van verdelers die er een erezaak van maken om verzorgd werk te leveren. Dit netwerk garandeert u een correcte installatie en een hoogstaande klantenservice, zonder twijfel een toegevoegde waarde voor uw Deceuninck-product.

PUT YOUR STAMP HERE

The logo for Deceuninck, featuring the brand name in white lowercase letters on a blue rectangular background.

DECEUNINCK NV - BENELUX

Bruggesteenweg 360, BE-8830 Hooglede-Gits

CONTACT T +32 51 239 272 | [benelux@deceuninck.com](mailto:benelux@deceuninck.com) | [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)